



G-Biosciences, St Louis, MO, USA | 1-800-628-7730 | 1-314-991-6034 | technical@GBiosciences.com

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

Safety Data Sheet

Cat. # BTNM-0064

BTSNM Support Materials

Size: 100g



think proteins! think G-Biosciences!

www.GBiosciences.com



Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Redigert: 5/11/2017

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Material
Stoff-navn	: Potassium chromate
EU-identifikasjonsnummer	: 024-006-00-8
EU nr	: 232-140-5
CAS-nr	: 7789-00-6
Produktkode	: P316
Produkttype	: Rent stoff
Bruttoformel	: K ₂ CrO ₄
Synonymer	: bipotassium chromate / chromate de potasse / chromate jaune de potasse / chromate of potass / chromic acid (H ₂ Cr ₂ O ₄), dipotassium salt / chromic acid, dipotassium salt (=potassium chromate) / chromsaures Kalium / dipotassium chromate / dipotassium monochromate / nat. tarapacaite / neutral potassium chromate / potasio cromato / potassium chromate / potassium chromate(VI) / potassiumchromate, neutral / tarapacaite / tarapacaite, natural / tarapacaite,natural
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 10309

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen	: Anti-korrosjonsmiddel laboratoriekjemikalie Dyestuff/pigment: component
----------------------------	---

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2	H319
Kontaktallergi, Kategori 1	H317
Kjønnsцелеmutagenitet Kategori 1B	H340
Kreftframkallende egenskaper (Innånding) Kategori 1B	H350i
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3	H335
Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1	H410

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

(C >= 0.5) Skin Sens. 1, H317

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan forårsake kreft. Kan forårsake genetiske skader. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340 - Kan forårsake genetiske skader.
H350i - Kan forårsake kreft ved innånding.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/ ved ubehag.
P321 - Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten).
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391 - Samle opp spill.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

EUH setninger :

EUH001 - Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Potassium chromate stoff inkludert i REACH-kandidatlisten substansliste i REACH Vedlegg XIV	(CAS-nr) 7789-00-6 (EU nr) 232-140-5 (EU-identifikasjonsnummer) 024-006-00-8	100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350i STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Potassium chromate	(CAS-nr) 7789-00-6 (EU nr) 232-140-5 (EU-identifikasjonsnummer) 024-006-00-8	(C >= 0.5) Skin Sens. 1, H317

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Sjekk vitale funksjoner. Bevisstløs: sørg for frie luftveier og respirasjon. Respirasjonsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Hjertestans: utføre gjenoppliving. Victim bevisst med anstrengt pust: halv sittende. Victim i sjokk: på ryggen med bena litt hevet. Oppkast: forhindre kvelning / aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling ved å dekke offeret (ingen oppvarming). Hold ser offeret. Gi psykologisk hjelp. Hold offeret rolig, unngå fysisk belastning. Avhengig av offerets tilstand: lege / sykehus.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ta med pasienten ut i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege / sykehus. Doctor: administrasjon av kortikoid spray.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash immediately with lots of water. Do not apply (chemical) neutralizing agents. Remove clothing before washing. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Rinse immediately with plenty of water. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Ikke bruk nøytraliserende midler. Oppsøk øyelege dersom irritasjonen vedvarer.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen med vann. Umiddelbart etter svelging: gi mye vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ring Giftinformasjonen (www.big.be/antigif.htm). Kontakt lege / sykehus hvis du føler deg uvel. Svelging av store mengder: umiddelbart til sykehus. Take the container/vomit to the doctor/hospital. Doctor: gastric lavage.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: AFTER INHALATION OF DUST/MIST: Dry/sore throat. Coughing. Irritasjon av luftveiene. Irritasjon av neseslimhinnene. FOLLOWING SYMPTOMS MAY APPEAR LATER: Risk of lung oedema.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Tingling/irritation of the skin.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irritation of the eye tissue. VED LANGVARIG EKSPONERING / KONTAKT: Korrosjon av øyevevet.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kvalme. Oppkast. Etter absorpsjon av store mengder: Blødning i fordøyelseskanalen. Bremse hjerte handling. Sjokk. Følgende symptomer kan oppstå SENERE: Enlargement/affection of the liver. Affection of the renal tissue.
Kroniske symptomer	: VED LANGVARIG / GJENTATT EKSPONERING / KONTAKT: Slow-healing wounds. Utslett / inflammasjon. Inflammasjon / skade på øyevevet. Affeksjon av nasal septum. Endre i hæmogramme / blodsammensetningen. Mulig betennelse i luftveiene. Lungevev affeksjon / degenerasjon. Enlargement/affection of the liver. Affection of the renal tissue.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Torr pudder. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: DIREKTE BRANNFARE. ikke brennbar. INDIREKTE BRANNFARE. fremmer forbrenning. Reaksjoner som involverer en brannfare: se "reaktivitet Hazard".
Eksplosjonsfare	: INDIREKTE EKSPLOSJONSFARE. Reaksjoner med eksplosjonsfarer: se "reaktivitet Hazard".
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Toxic fumes may be released.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Eksponering for brann / varme: holde motvind. Eksponering for brann / varme: har nabolaget lukke dører og vinduer.
Brannslukningsinstruksjoner	: Kjøl ned tanker / fat med vannstråle / flytt dem i sikkerhet. Ta hensyn til giftige brannslukningsvann. Use water moderately and if possible collect or contain it.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. Apparat med trykkluft/oksygen. Komplette verneklær.

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : hansker. Face-shield. Beskyttende klær. Støvsyklus produksjon: trykkluft / surstoffapparat. Dust cloud production: dust-tight suit.
- Nødsprosedyrer : Marker fareområdet. Hindre at støv skydannelses. Keep containers closed. Vask forurensete klær. Ved fare for reaktivitet: vurder evakuering.
- Tiltak ved utslipp av støv : Ved støvproduksjon: holde motvind. Støv produksjon: har nabolaget lukke dører og vinduer.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten tilstrekkelig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Prevent soil and water pollution. Prevent spreading in sewers.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Inneholder utgitt stoff, pump i egnede beholdere. Plugge lekkasjen, avskåret forsyning. Dam up the solid spill. Slå ned / fortynne støv skyen med vannsprut.
- Rengjøringsmetoder : Hindre at støv skydannelses. Skuff fast spill inn i lukkede beholdere. Carefully collect the spill/leftovers. Spill must not return in its original container. Rengjør kontaminerte overflater med rikelige mengder vann. Take collected spill to manufacturer/competent authority. Vask klær og utstyr etter bruk.
- Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester leveres til en autorisert.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå å virvle opp støv. Holdes vekk fra åpen ild / varme. Measure the concentration in the air regularly. Bær operasjoner i åpen / under lokal eksos / ventilasjon eller med åndedrettsvern. Følg de juridiske kravene. Fjern forurensete klær umiddelbart. Rengjør kontaminerte klær. Keep the substance free from contamination. Rengjør / tørk installasjonen før bruk. Do not discharge the waste into the drain.
- Hygieniske forhåndsregler : Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
- Varme og antennelseskilder : HOLD STOFF UNNA: varmekilder.
- Informasjon om blandet oppbevaring : HOLD STOFF UNNA: combustible materials. reduksjonsmidler. (sterke) syrer. organisk materiale.
- Lagringsplass : Oppbevares tørt område. Keep container in a well-ventilated place. Oppbevares innelåst. Unauthorized persons are not admitted. Møt de juridiske kravene.
- Spesielle regler for emballasjen : SPESIELLE KRAV: closing. ren. korrekt merket. oppfyller lovens krav. Sikre skjøre emballasje i solide beholdere.
- Innpakningsmaterialer : SUITABLE MATERIAL: stål. synthetic material. MATERIAL TO AVOID: jern. kobber.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Potassium chromate (7789-00-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	0.01 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0.01 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0.00047 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0.15 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Potassium chromate (7789-00-6)	
PNEC jord	0.035 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	17000
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0.21 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Materialvalg for verneklær:

GIR GOD MOTSTAND: butylgummi. PVC. nitrilgummi

Håndvern:

hansker

Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm. Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Beskyttende klær. In case of dust production: head/neck protection. In case of dust production: dustproof clothing

Åndedrettsvern:

Støv produksjon: støvmaske med filtertype P3. High dust production: self-contained breathing apparatus

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast
Utseende	: krystallinsk fast stoff.
Molekylvekt	: 194.19 g/mol
Farge	: Gul.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 8.6 - 10 (5.0 %)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 975 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Not applicable
Selvantennelsestemperatur	: Not applicable
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: 0.1 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Not applicable
Relativ tetthet	: 2.7
Massetetthet	: 2730 kg/m ³
Løselighet	: Vannløselig. Vann: 63 g/100ml
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ikke anvendelig

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

9.2. Andre opplysninger

Minste antennesesenergi	: Not applicable
SADT	: Not applicable
VOC-innhold	: 0 %
Andre egenskaper	: Substance has basic reaction.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reacts violently with many compounds e.g.: with combustible materials, with (strong) reducers and with organic material with (increased) risk of fire/explosion. Decomposes on exposure to temperature rise: oxidation resulting in increased fire or explosion risk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen flammer, gnister. Eliminere alle antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 8.6 - 10 (5.0 %)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 8.6 - 10 (5.0 %)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Kan forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskap	: Kan forårsake kreft ved innånding.
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Causes skin irritation. May cause respiratory irritation. Causes serious eye irritation. Caution! Substance is absorbed through the skin.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Dangerous for the environment.
Økologi - luft	: Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Økologi - vann	: Very toxic to crustacea. Skadelig for fisk. Alvorlig vannforurensende (overvann).
Akutt giftighet i vann	: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk giftighet i vann	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Potassium chromate (7789-00-6)	
LC50 fisk 1	46 mg/l (96 h, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0.18 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Potassium chromate (7789-00-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: Ikke relevant.

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Potassium chromate (7789-00-6)	
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Not applicable
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Potassium chromate (7789-00-6)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: LWCA (the Netherlands): KGA category 05.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Metoder for avfallsbehandling.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Fjern avfall i henhold til lokale og / eller nasjonale forskrifter. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Til et autorisert fylling (klasse I). Fjern for fysikalsk-kjemiske / biologiske behandlings.
Ytterligere informasjon	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer 16 09 02* - kromater, f.eks. kaliumkromat, kalium- eller natriumdikromat

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR)	: 3077
UN-nr. (IMDG)	: 3077
UN-nr. (IATA)	: 3077
UN-nr. (ADN)	: 3077
UN-nr. (RID)	: 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Varenavn (IMDG)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III, (-)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III, MARINE POLLUTANT
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

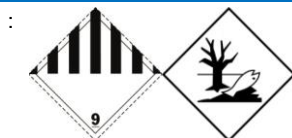
ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 9
Faresedler (ADR)	: 9

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

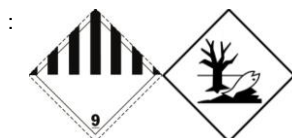
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9

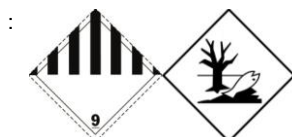
Faresedler (IMDG) : 9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

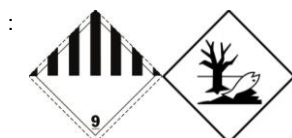
Faresedler (IATA) : 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9

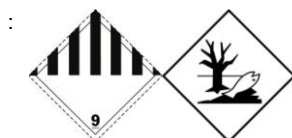
Faresedler (ADN) : 9



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

Faresedler (RID) : 9



14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : III

Emballasjegruppe (IATA) : III

Emballasjegruppe (ADN) : III

Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja

Maritim forurensningskilde : Ja

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Transportreglement (ADR) : Emne

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Klassifiseringskode (ADR) : M7
Fareklasse : 90
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : -

- Sjøfart

Transportreglement (IMDG) : Emne
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-F

- Luftfart

Transportreglement (IATA) : I henhold til bestemmelsene

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M7
Transport tillatt (ADN) : T* B**

- Jernbanetransport

Transportreglement (RID) : Emne
Klassifiseringskode (RID) : M7

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Potassium chromate er på REACH-kandidatlisten

Potassium chromate er på REACH vedlegg XIV Liste:

Godkjeningsnummer	Utløpsdato	REACH godkjeningsfritak
	21/09/2017	

VOC-innhold : 0 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

No chemical safety assessment has been carried out

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper (Innånding) Kategori 1B
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Muta. 1B	Kjønnsцелеmutagenitet Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350i	Kan forårsake kreft ved innånding.

Potassium chromate

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH001	Ekspløsjonsfarlig i tørr tilstand

Regionspesifikke sikkerhetsdatablad : NO - Norge

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet